

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़े एक दृष्टि

QUIZ PART-11

1. $25\frac{9}{10}$ को शतांशों में कैसे लिखेंगे?

- A. $\frac{259}{100}$ B. $\frac{2590}{100}$
C. $\frac{2509}{100}$ D. $\frac{2900}{100}$ (B)

व्याख्या: $25\frac{9}{10} = 25 + \frac{90}{100} = \frac{2590}{100}$

2. 2.6 इकाई, 4 दशांश और 7 शतांश को शतांशों में कैसे लिखेंगे?

- A. $\frac{467}{100}$ B. $\frac{607}{100}$
C. $\frac{640}{100}$ D. $\frac{647}{100}$ (D)

व्याख्या: 6 इकाई = 600 शतांश और 4 दशांश = 40 शतांश।
इसलिए $600 + 40 + 7 = 647$ शतांश।

3. $25\frac{9}{10}$ में से 6 इकाई 4 दशांश 7 शतांश घटाने पर कितना मिलेगा?

- A. $18\frac{43}{100}$ B. $19\frac{34}{100}$
C. $19\frac{43}{100}$ D. $20\frac{43}{100}$ (C)

व्याख्या: $25.90 - 6.47 = 19.43$, अर्थात् $19\frac{43}{100}$

4. 90 शतांश में से 47 शतांश घटाने पर कितना बचेगा?

- A. 33 शतांश B. 43 शतांश
C. 47 शतांश D. 53 शतांश (B)

व्याख्या: $90 - 47 = 43$, इसलिए अंतर 43 शतांश है।

5. 15 इकाई, 3 दशांश और 4 शतांश को शतांशों में कैसे लिखेंगे?

- A. $\frac{1534}{100}$ B. $\frac{1543}{100}$
C. $\frac{1504}{100}$ D. $\frac{1530}{100}$ (A)

व्याख्या: 15 इकाई = 1500 शतांश, 3 दशांश = 30 शतांश और 4 शतांश मिलाकर कुल 1534 शतांश होते हैं।

6. 2 इकाई, 6 दशांश और 8 शतांश को शतांशों में कैसे लिखेंगे?

- A. $\frac{208}{100}$ B. $\frac{260}{100}$
C. $\frac{268}{100}$ D. $\frac{286}{100}$ (C)

व्याख्या: 2 इकाई = 200 शतांश, 6 दशांश = 60 शतांश और 8 शतांश मिलाकर 268 शतांश होते हैं।

7. 15.342.68 का अंतर कितना है?

- A. 12.56 B. 12.66
C. 13.66 D. 12.76 (B)

व्याख्या: $15.34 - 2.68 = 12.66$

8. शतांशों के स्थान पर 48 करते समय क्या करना पड़ता है?

- A. 1 दशांश उधार लेना
B. 1 शतांश जोड़ना
C. 1 इकाई जोड़ना
D. कुछ नहीं करना (A)

व्याख्या: 4 शतांश में से 8 शतांश नहीं घट सकते, इसलिए 1 दशांश को 10 शतांश में बदलकर उधार लिया जाता है।

9. 1 दशांश को शतांशों में बदलने पर कितने शतांश मिलते हैं?

- A. 1 B. 5
C. 10 D. 100 (C)

व्याख्या: $\frac{1}{10} = \frac{10}{100}$ इसलिए 1 दशांश = 10 शतांश।

10. $\frac{1534}{100} - \frac{268}{100}$ का योग कितना है?

- A. $\frac{1166}{100}$ B. $\frac{1206}{100}$
C. $\frac{1276}{100}$ D. $\frac{1366}{100}$ (B)

व्याख्या: $1534 - 268 = 1266$, इसलिए अंतर $\frac{1266}{100} = 12.66$ है। इस भाग में शतांशों में बदलकर अंतर ज्ञात करने और 15.342.68 जैसे घटाव को हल करने का अभ्यास दिया गया है।